



LET'S BUILD A BETTER FUTURE

 Système de portes coulissantes à montants fins
MB-SKYLINE TYPE R / MB-SKYLINE

UNE VUE IMPRENABLE SUR L'EXTÉRIEUR

MB-SKYLINE TYPE R est un système moderne de portes coulissantes de grande taille et caractérisé par sa légèreté et son esthétisme. Il se base sur des profilés fins grâce auxquels les structures obtiennent une apparence moderne et assurent en même temps une vue panoramique sur l'entourage de la maison.

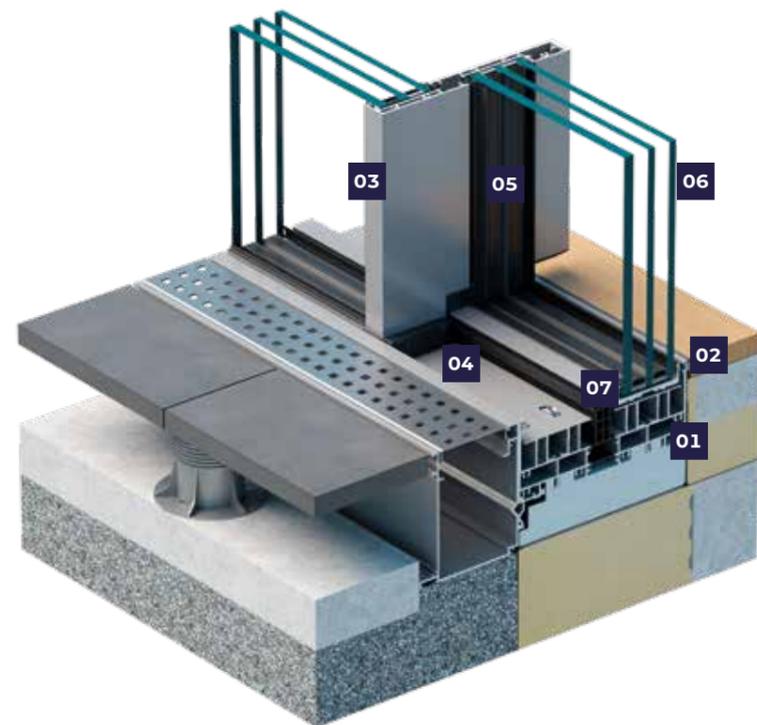
Avec ses profilés d'ouvrant entièrement invisibles, son montant étroit et dormant peu profond, le MB-SKYLINE TYPE R saura séduire ses utilisateurs. Son mécanisme permet un mouvement léger des grands éléments du châssis et une ouverture tout en douceur, sans bruit et sans effort. La hauteur maximale de la structure peut atteindre 4 mètres et, si la porte est dotée d'un actionneur invisible, l'ouvrant peut peser jusqu'à 1 200 kg.

Ceci permet de concevoir des façades en verre spectaculaires.



SYSTÈME
DE PORTES COULISSANTES
À MONTANTS FINS

FONCTIONNALITÉ ET ESTHÉTISME



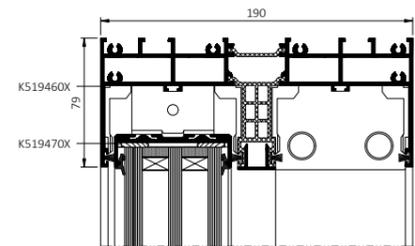
- 01 dormant de porte à 2 ou 3 rails qui s'efface dans le mur, le sol et le plafond
- 02 les profilés du vantail de la porte sont entièrement dissimulés dans les dormants inférieur et supérieur, dans le cas du choix d'un vérin ou du verrouillage sur montant, les profilés du vantail de porte sont également invisibles sur les côtés de la construction
- 03 largeur du montant à la jonction des ouvrants est de 25 mm
- 04 dormant confortable et fin d'une profondeur de 23 mm
- 05 poids max. d'ouvrant à ouverture manuelle : 500 kg, avec actionneur invisible : 1 200 kg
- 06 options de vitrage de 52 à 60 mm
- 07 profondeur structurelle des profilés de porte : 71 mm pour vantail et 190 mm pour dormant à 2 rails et 292 mm pour dormant à 3 rails
- 08 joint coulissant intégré au dormant : moderne, esthétique et silencieux lors de l'utilisation
- 09 des chariots sur lesquelles se déplace le vantail, disponibles en acier inoxydable ou en polyamide noir
- 10 verrouillage manuel à l'aide des ferrures BT Lock ou sur le montant
- 11 vérin en applique avec récepteur radio et radar de sécurité
- 12 possibilité d'utiliser une section fixe avec vitrage dans le cadre de la porte, similaire à l'aspect de l'ouvrant
- 13 système d'évacuation des eaux moderne avec gouttière
- 14 console de montage avec réglage de la hauteur
- 15 profilé de montage sous le châssis à grande performance thermique
- 16 le système possède un « montant zéro » qui permet d'utiliser des protections contre le soleil depuis l'extérieur, tels que les stores vénitiens SkyFlow ou les stores verticaux SkyRoll

PARAMÈTRES TECHNIQUES

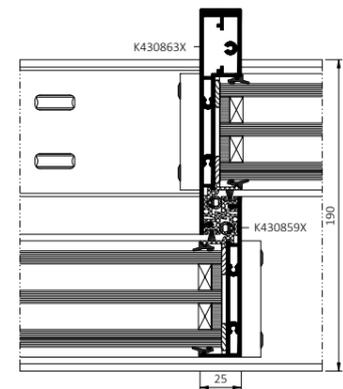
Perméabilité à l'air	jusqu'à la classe 4, EN 12207
Étanchéité à l'eau	jusqu'à la classe 8A (450Pa), EN 12208
Résistance au vent	classe C3 (1200 Pa)/B3 (1200 Pa) EN 12210
Isolation thermique	U_w à partir de 0,80 W/(m ² K)*

* pour vantail de porte 2049×3441 mm avec triple vitrage, $U_g=0,5$ W/(m²K) et intercalaire chaud

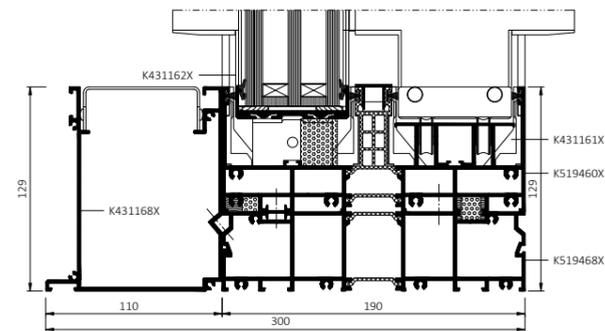
SYSTEME
DE PORTES COULISSANTES
À MONTANTS FINS



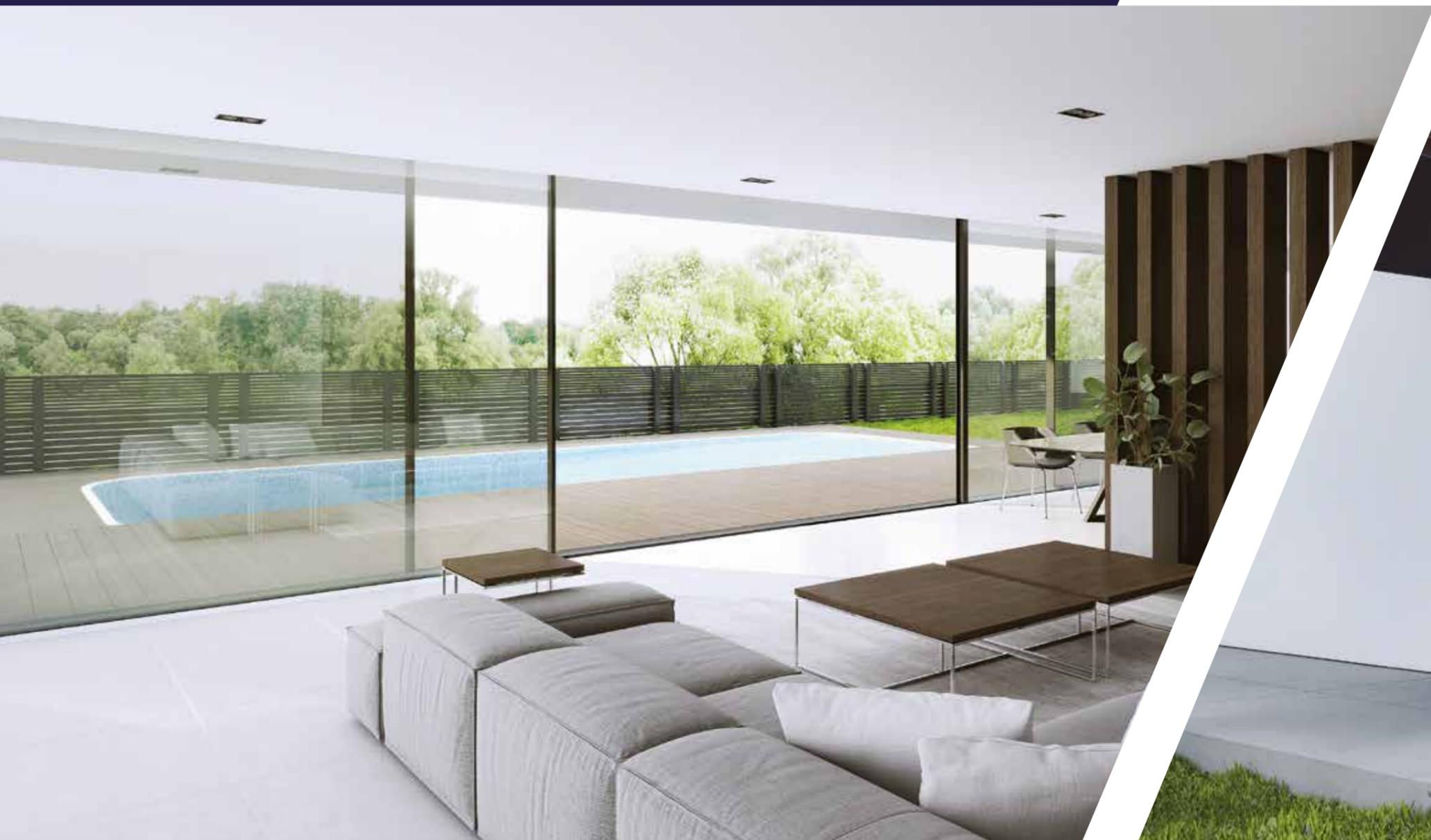
Coupe transversale du haut de la porte



Coupe transversale du point d'intersection entre les vantaux



Coupe transversale du bas de la porte



 SYSTÈME
DE PORTES COULISSANTES
À MONTANTS FINS



UNE VUE IMPRENABLE SUR L'EXTÉRIEUR

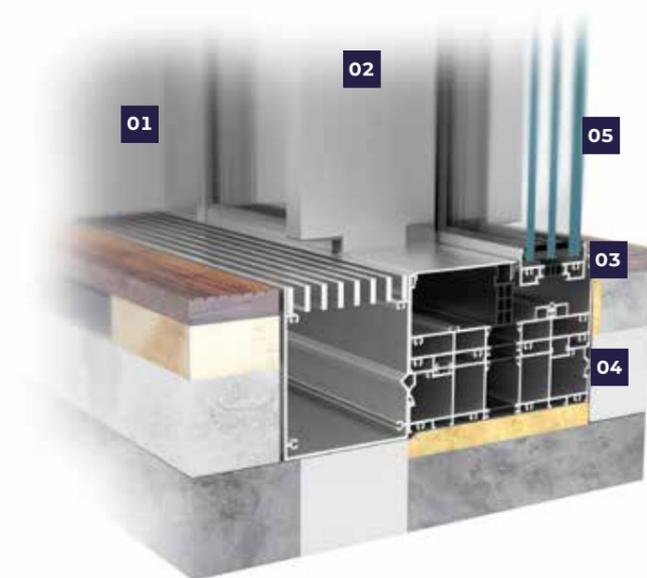
Le système pour porte coulissante sur huisserie invisible **MB-SKYLINE** fait appel aux profilés étroits pour une allure élégante et minimaliste.

Les portes fabriquées à l'aide du MB-SKYLINE conféreront à votre maison un aspect résolument moderne et design. Sans seuil, la porte coulissante MB-SKYLINE peut pratiquement gommer les frontières entre intérieur et extérieur. Malgré sa taille importante, la porte est légère et sublime.

Ses lignes de séparation étroites et son aspect uniforme en font un produit destiné aux bâtiments haut de gamme. Ouvrez la porte à de nouvelles perspectives.

■ SYSTÈME DE PORTES COULISSANTES
À MONTANTS FINS

FONCTIONNALITÉ ET ESTHÉTISME



- 01 profilé de 71 mm de profondeur (vantail) et de 190 mm (châssis à 2 rails)
- 02 design moderne et esthétique élevé : le châssis dans le mur, le sol et le plafond, les vantaux entièrement alignés avec le profilé de châssis, la largeur du raccord visible des vantaux est de 25 mm
- 03 vantail de porte pouvant aller jusqu'à 700 kg et 4 m de hauteur
- 04 profilés à isolation thermique à 3 chambres
- 05 triple vitrage de 52 à 60 mm d'épaisseur
- 06 peut s'ouvrir manuellement ou automatiquement
- 07 motorisation et unités de commande cachées dans les profilés de l'hubriserie
- 08 peut utiliser des mécanismes automatiques installés à l'extérieur de la construction

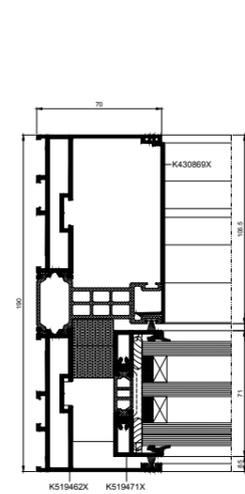
PARAMÈTRES TECHNIQUES

Perméabilité à l'air	classe 3, EN 12207
Étanchéité à l'eau	jusqu'à la classe 9A (600Pa), EN 12208
Résistance au vent	jusqu'à la classe C5 (2000Pa), EN 12210
Isolation thermique	U_w à partir de 0,85 W/(m ² K)*

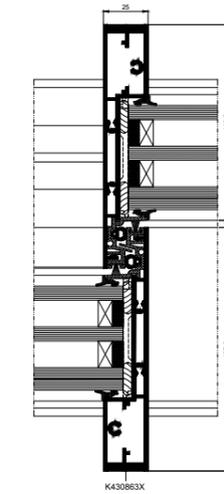
* pour vantail de porte 2070×3440 mm avec triple vitrage, $U_g=0,5$ W/(m²K) et intercalaire chaud

— SYSTÈME DE PORTES COULISSANTES À MONTANTS FINS

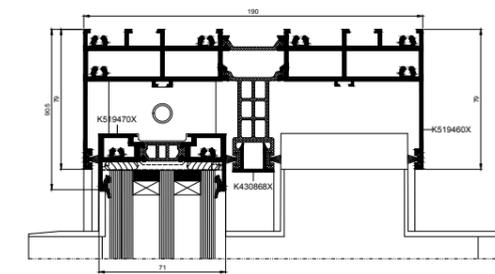




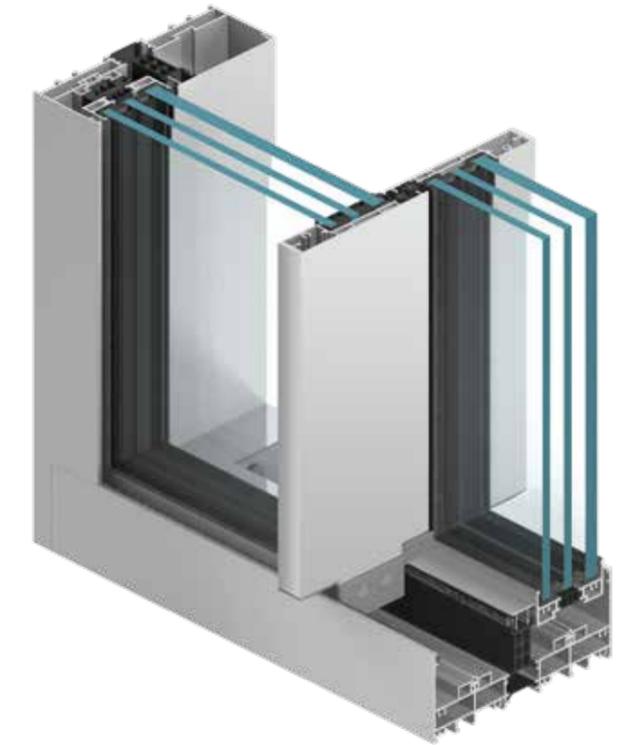
Porte, vue latérale



Raccord des vantaux, vue en coupe



Porte, vue inférieure



■ SYSTÈME DE PORTES COULISSANTES
À MONTANTS FINS



Téléchargez le dossier
sur votre appareil mobile

ALUPROF

ALUMINIUM SYSTEMS

Site ALUPROF SA à Bielsko-Biała, ul. Warszawska 153, 43-300 Bielsko-Biała
tel. +48 33 81 95 300, fax +48 33 82 20 512, e-mail: aluprof@aluprof.eu